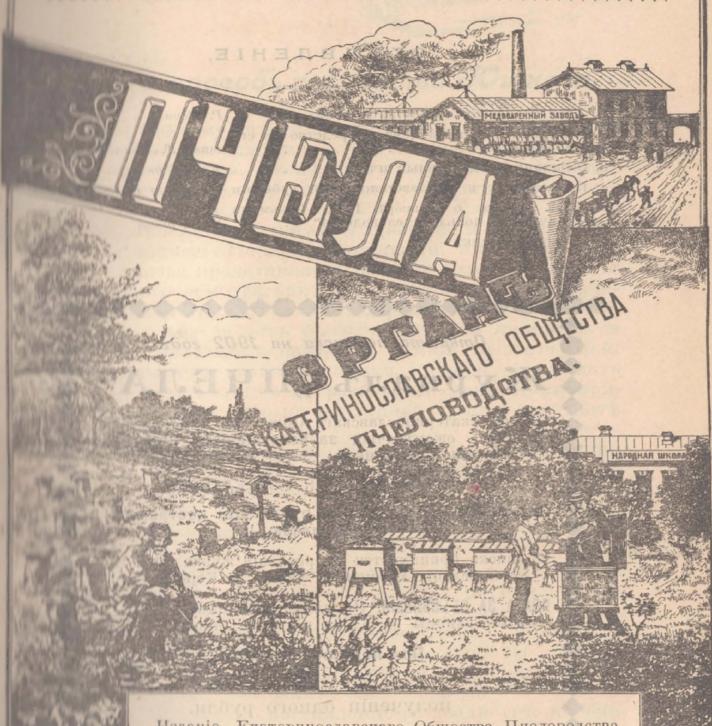
1902 TPETIN.

## Февраль

№ 2.



Изданіе Екатеринославскаго Общества Пчеловодства подъ редакцією дѣйствительнаго члена общества Михаила Казиміровича Новосельскаго. Февраль

1

#### ОГЛАВЛЕНІЕ.

		CIP	
1.	Улей и способъ хозяйства Юшкова	P. Bepuro . 1. 319	)
2.	Знакомство съ гвильцемъ и средство къ его уничтожению	свящ. Г. Левандовскаго 320	0
3.	Омшанникъ одобренный пчелами	Каульбернъ . 330	0
4.	Изъ села Тугъ Елизаветопольской губерніи	Ствернаго Пчеловода 332	2
5.	Л. М. Редько о брошюръ Г. А. Кузьмина "Зпаченіе и польза ичеловодства"	М. Дернова . 333	3
8.	Почтовый ящикъ		5

Открыта подписка на 1902 годъ.

### Журналъ "ПЧЕЛА",

органъ Екатеринославскаго Общества Пчеловодства, выходить ежемѣсячно, за исключеніемъ четырехъ льтнихъ мьсяцевь, въ 8-ми выпускахъ.

Подъ редакцією М. К. НВОСЕЛЬСКОГ.

Подписная цѣна: ОДИНЪ рубль съ доставкою и пересылкою.

Подписка принимается въ редакціи журнала: г. Екатеринославъ, Временная улица, д. Корсунскаго.

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ: На цівлой страниців—8 руб., на поль страницы—4 р., на четверти страницы—2 р.

### При повтореніи скидка.

"Пчела" за 1900 и 1901 гг. высылается по полученіи одного рубля.



### Улей и способъ хозяйства Юшкова.

Судя по тому, что пишуть въ "Пчелъ" объ ульъ принствъ Юшкова, видно, что ими мало занимаются. Млей Юшкова, послъ тъхъ улучшеній, которыя послы г. Науменко, напоминаеть дуплянку только

по паружному виду.

Съ отъемнымъ дномъ и крышей и съ открываположения заднею стѣнкой и линейками, вмѣсто рамокъ, улой Юшкова представляетъ полную возможность для поутренняго осмотра, какъ всего гнѣзда, такъм каждато пласта, который, послѣ подрѣзки съ боковъ отъ отвиокъ улья, можетъ быть вынутъ на линейкѣ, а пом вмѣсто линеекъ навѣсить рамки, то этотъ улей, при видимой простотѣ дуплянки, будетъ совмѣщать пособленіи для открыванія задней стѣнки не будетъ писсобленіи для открыванія задней стѣнки не будетъ писсобленіи для открыванія задней стѣнки не будетъ писсобленіи для открыванія задней стѣнки не будетъ

При хозяйствъ въ ульяхъ Юшкова, какъ и при при благоустроенномъ хозяйствъ, необходимо пмъть достаточный запасъ "медковъ", или рамокъ початнымъ медомъ, для обезпеченія кормомъ отпошть, дълаемыхъ раньше наступленія натуральнаго

Отгоны можно дѣлать и за пять недѣль, и за патъ недѣль, и за пять недъль, и за пять

При правильно поставленномъ хозяйствъ по способу Юшкова, меньше, чъмъ при всякомъ другомъ при правильно при всякомъ другомъ при правильно при правительно при правительно при раннихъ отгособращи и тутъ, какъ при раннихъ отгонахъ, выручатъ пчелъ отъ голодной смерти, пчело-

вода отъ огорченій.

данныхъ.

Способъ хозяйства Юшкова особенно пригоденъ тамъ, гдъ взятокъ непродолжителенъ, а улучшенный улей его, при простотъ дуплянки и достоинствахъ разборнаго улья, просторности и совершенству вентиляціи, желателенъ повсюду.

Опытная пасъка Екатеринославскаго общества пчеловодства слъдить за всъми деталями Юшковскаго пчеловоднаго хозяйства и въ предстоящемъ лътнемъ сезонъ будетъ имъть возможность, провъривъ на опытъ возникающія сомнънія, подълиться съ собратьями пчеловодами своими наблюденіями, которыя будуть основаны на фактахъ и цифровыхъ

А пока мы будемъ благодарны всѣмъ и каждому, кто пожелаетъ подѣлиться съ нами своими соображеніями и въ особенности указаніями опыта.

При изготовленіи у насъ улья Юшкова, улучшеннаго г. Науменко, дѣлается девять линеекъ и одна рамка, для образца.

Р. Вериго.



Знакомство мое съ гнильцомъ. Формы его и причины его зарожденія. Средства къ совершенному уничтоженію и истребленію его у самыхъ пчелъ и въ заносахъ ихъ.

Просматривая статьи по пчеловодству "Въстника Русскаго Общества Пчеловодства" и журнала "Пчела" Екатеринославскаго Общества, я, между прочимъ, обратилъ особенное вниманіе на повсемъстныя жалобы пчеловодовъ на гнилецъ. Но страннымъ мнѣ кажется то обстоятельство, что многіе изъ гг. пчеловодовъ, помѣщавшихъ свои статьи въ журналахъ, не указываютъ на признаки гнильца. Между тѣмъ, какъ многіе изъ насъ, пчеловодовъ, будучи незнакомы съ свойствами его, принимаютъ гнилецъ за одинъ и тотъ же видъ.

Моя же двадцативосьми-лѣтняя практика доказала и даетъ мнѣ право говорить, что гнилецъ, какъ особый родъ болѣзни пчелъ; проявляется въ двухъ видахъ, а потому одинъ изъ нихъ

мы назовемъ доброкачественнымъ гнильцомъ, другой—злокачественнымъ. Первый родъ болѣзни, какъ увидимъ. не приноситъ погибели пчеламъ и излѣчивается самими же пчелами, другой какъ эпидемія, требуетъ помощи пчеловода и радикальныхъ средствъ въ борьбѣ съ нимъ. Вслѣдствіе сихъ мотивовъ, я считаю не лишнимъ пополнить пробѣлы эги и повести рѣчь о качествѣ гнильца и о средствахъ противъ его злотворныхъ дѣйствій, надѣясь. что любители пчелъ найдутъ искомое въ ней средство

и примънятъ его въ дълъ своего пчеловодства. Въ теченіи многольтней моей практики по пчеловодству мнь пришлось видъть гиплецъ у одного малоопытнаго пчеляка, который просиль меня осмотръть его улей и указать средство противъ его бользии, такъ называемой, по его выраженію, "вони". На первый разъ мнъ показалось, что это было ничто иное, какъ доброкачественный гнилень, потому что онь не издаваль особеннаго зловоннаго запаха. Вмѣсто просимыхъ средствъ, я ограничился телько темъ, что посоветовалъ ичеляку предоставить эту бользнь на излъчение самимъ пчеламъ, которыя, какъ я думалъ, сами очистять свое гибздо отъ мертвыхъ организмовъ пчелы, безъ вижшательства руки пчеловода. Но не туть то было! Совъть мой, какъ оказалось впоследствін, остался безполезнымъ советомъ и ичелы нисколько не исправлялись, а пришли съ теченіемъ времени еще въ большій упадокъ. Пчелякъ, видя, что пчелы не поправляются, просить меня вторично спасти погибающій его улей. Я отъ предложенія просителя не отказался и пришель на пастку его, прося указать больной улей. Не доходя шага два, я уже обоняль непріятный запахь изь летка того улья и не мало быль возмущень этимь зловоннымь запахомь. Этоть непріятный запахь вызвалъ у меня чувство негодованія, такъ что я сділаль ему должное зам'тчаніе относительно чистоты его пас'тки. Усиленію запаха, по всей въроятности, благопріятствовала тепловлажная и тихая погода, которая и удерживала эти непріятныя для обонянія міазмы на занимаемомъ пасѣкою мѣстѣ. Вслѣдъ затѣмъ я, оборотивъ больной улей вверхъ полами, отошелъ отъ него съ крайнимъ отвращениемъ, предположивъ, что въ жилище пчелъ вложено какое нибудь лакарственное снадобье, къ которому въ крайнихъ случаяхъ иногда прибъгаютъ ичеловоды-невъжды. Тутъ то я положительно дозналь и совершенно убъдился, что это быль злокачественный гнилецъ. Случай этотъ предоставиль мит возможность наблюдать и изучать его во всехъ его видахъ. Судить же о гнильцъ безошибочно я могъ, какъ по самому свойству отвратительнаго запаха его, такъ и по ичелиной дъткъ въ разныхъ стадіяхъ ея развитія.

Признаки его, сохранившіеся у меня, какъ памятникъ, слѣдующіе: а) въ началѣ подвергается гніенію небольшая часть дѣтки, потомъ гніеніе это съ каждымъ днемъ увеличивается; а въ теченіе лѣтняго сезона усиливается и распространяется у пчелы до такой степени, что изъ 100 пчелиныхъ зародышей развивается и рождается только 5% пчелы, а 95% зародышей превращается

въ отвратительную жидкость, запахъ которой, по справедливости можно сказать, не выносимь. б) Достигнувъ такимъ образомъ самой высокой степени своего развитія, эпидемія эта производить то злотворное дъйствіе, что самыя надежныя пчелы по своей силь и заносамъ лишаются возможности усиливаться и поддерживать себя вновь нарождающеюся молодою пчелою и сами погибають. Такимъ образомъ, когда увидите пчелиную дѣтку еще въ закрытыхъ или запечатанныхъ ячейкахъ и найдете на крышкахъ этихъ ячеекъ впадины или дырочки, въ родъ накола иглы, и сказанный запахъ въ ульъ, то это есть уже самый върный признакъ появившагося у пчелъ злокачественнаго гнильца. Если кто изъ г.г. пчеловодовъ пожелаетъ убъдиться въ правдивости сказанныхъ указаній на гнилень, тоть можеть удостов'єриться тімь, что, вырѣзавъ кусокъ вощины съ пчелиной дѣткой и открывъ ножемъ крышки ячеекъ съ зародышами, увидить, вмѣсто здоровыхъ организмовъ ичелы, одни только разложившіеся въ жидкость ихъ трупы, издающіе отвратительный запахъ, который служить, въ полномъ смыслѣ слова, самымъ убійственнымъ ядомъ и ихъ заносовъ. Причины зарожденія этого злокачественнаго гнильца у пчель можно подраздълить на три категоріи: а) къ первой категоріи можно отнести ичеловодовъ, б) ко второй — самихъ ичелъ и в) къ третьей — недоброжелательных в людей.

Первая причина зарожденія и появленія у пчелы этой заразной бользни зависить, вообще, оть дурного качества того меда, которымь кормять пчель. Это бываеть, когда пчеловоды, заготовляя на кормь медь пчель, не пренебрегають и тымь медомь, который перемышань съ давно убитою или умершею пчелою, также съ трутневою или пчелиною дыткою, находящеюся въ старыхь вещинахь; а еще того хуже, когда дають въ кормь пчеламь загнившихь въ маточникахъ матокъ.

Этотъ оригинальный способъ кормленія матками ичель, по кругозору нъкоторыхъ пчеловодовъ, какъ я знаю, служитъ средствомъ къ поощрению обильнаго роения, но все это, конечно, абсурдь! Нать сомнанія, что испортившійся медь отъ гніенія, организмовъ пчелъ и матокъ, вноситъ въ семьи заразную бользнь, которая постепенно развивается и распространяется, какъ и всякая заразная бользнь, по всей паськь. Вторая причина появленія типльца-этого непрошеннаго гостя, состоить, помимо воли пчеловода, во отравленіи самой пчелы гипльцовымъ медомъ. Такое заражение можно отнести къ неумышленному заражению, когда оно совершается по невъдънію ичелы. Возьмемъ въ примъръ зараженную пасъку нашего сесъда. Съ этой зараженной пасъки пчелы здоровой пасъки могуть воровать медъ и если внесуть въ свои заносы хотя нѣкоторую долю зараженнаго гнильцомъ меда, то следствиемъ этого безъ всякаго сомнения будетъ появление въ уль в заразы, если последняя найдеть хорошую почву для своего развитія. Такимъ образомъ здоровая пчела сама собою можетъ заражаться гнильцовымъ медомъ

Къ третей причинъ зараженія, какъ умышленной, можно причинъ примъръ случай недоброжелательныхъ людей. Возьмомъ въ примъръ случай такого рода: злой человъкъ, влекомый пристью къ мщенію, можетъ подбросить подъ здоровую пасъку стъ съ медомъ, зараженнымъ гнильцовымъ медомъ. Такой недопрожелательный поступокъ злокачественныхъ людей, по свойству прому подобный самому гнильцу, окажетъ гибельное вліяніе на преминутъ полакомиться даромъ врани ихъ владъльца и пожелають откушать.

Какъ только пчела пофстъ этого меду, то безъ сомнѣнія от-

равится имъ и внесеть гнилець во всю пасѣку.

Предохранительное средство отъ гнильца пчелъ въ первомъ случат зависитъ совершенно отъ самого пчеловода, который, по-купая у торговцевъ невѣдомый медъ, долженъ кипятить и, во время кпитыя, снимать иты до тѣхъ поръ, пока не будетъ ника-кихъ признаковъ ен въ сосудъ. Такой только растворъ съ водою и съ прибавленіемъ къ нему нѣкоторой доли водки (на кварту 1/2 рюмки) не можетъ причинить никакого вреде пчеламъ.

Если же кормить пчелъ медомъ, только раствореннымъ кишиченой водой, или же кормить подогрѣтою патокою, или если
лють пчеламъ медъ съ гнилыми вощинами, то неизбѣжно въ тешиталась кормомъ въ томъ или другомъ видѣ. Я, въ теченіи двадпативосьми-лѣтней практики, никогда не даю меда пчеламъ безъ
предварительнаго такимъ образомъ приготовленія и пасѣка моя
шикогда не страдала гнильцевою эпидеміей, надѣюсь на милость

Вожію, что и страдать не будеть.

Объяснение происхождения злокачественнаго гнильца мнф прикодилось выслушивать отъ накоторыхъ пчеловодовъ, но я не придаю ихъ объясненію никакого значенія. Такъ, одни изъ нихъ происхождение гнильца объясняють темь, что будто бы весенній молодъ, проникая въ удей, заставляетъ пчелъ бросать насиживаомую ими пчелиную дътку въ разныхъ ея возрастахъ и собираться въ клубъ. Отъ этого датка коченаетъ и, умирая отъ холода, приходить въ гніеніе и заражаеть ульи гнильцомъ. Правда, когда раннею весною бываетъ заложено въ ульф большое количество льтки и наступить нёсколько холодныхъ дней сряду, тогда на симомъ дѣлѣ дѣтка умираетъ отъ холода. Но не вѣрно то, что оть этой случайной смерти датки зарождается гнилець. Если это ипленіе на самомъ дѣлѣ и есть гнилецъ, то только не злокачественный, а доброкачественный и никогда не заражаеть ичель. Фиктъ этотъ могу нодтвердить собственнымъ своимъ опытомъ и полюденіемъ. Въ 1879-мъ году февраля 20 дня, я выставиль изъ омшанника въ садъ 250 племенныхъ пчелиныхъ семей, которыя при осмотръ оказались благополучными. Но послъ 23 Апръля, во премя цвъта вишенъ и грушъ, въ одномъ изъ рамочныхъ ульевъ (кождая рама этого улья въсить 20 фун. меду, въ самомъ же уль помещается 19 рамъ, такъ что во всемъ уль содержится пуд. меду) я замътилъ, что летъ пчелы слабъ и нътъ того

бойкаго полета, какой я видѣлъ раньше, во время цвѣтенія весеннихъ цвѣтовъ, какъ-то: пролѣска, снѣгоцвѣта, тюльпана и др. Я приступилъ къ осмотру и нашелъ, что большая часть дѣтки оказалась захолодѣвшею и умершею. Я оставилъ его въ покоѣ до болѣе теплыхъ и ясныхъ дней, а главное, до свободнаго времени отъ своихъ обязанностей. Но когда наступила ясная и теплая погода, и вздумалъ приступить къ очисткѣ улья, но пчела сама предупредяла меня, приступивъ къ очисткѣ своего жилья отъ мертвыхъ труповъ, таща и выбрасывая ихъ вонъ. Какъ же теперь послѣ этого мертвая дѣтка можетъ вносить въ улей заразу, когда она послѣ смерти очень скоро выбрасывается изъ улья самою же пчелою?

Далье, если изъ улья, въ которомъ умерла ичела отъ холода и подверглась гніенію дътка, выръзать нъсколько фунтовъ меду и разложить его сотами въ кормъ здоровымъ пчеламъ, то медъ этоть не причинить ни мальйшаго вреда повышей его пчель и не разовьеть никакой эпидеміи. Если, наконець, что я сдѣлаль со сказаннымъ ульемъ, выразать захолодъвшую и загнившую дътку и вслъдъ затъмъ набросить на оставшіеся соты съ медомъ другую здоровую пчелу, то и тогда у той наброшенной пчелы гнильца не окажется. Совсфиъ другое вліяніе, какъ сказано, производить на пчель гнилець злокачественный. Тамъ пять капель меду, положеннаго ичеламъ въ кормъ, разовьеть съмена злокачественнаго гнильца и убъетъ всѣ организмы дътки, въ какихъ бы формахъ они ни были. Итакъ, основываясь на этихъ фактахъ, я прихожу къ тому заключенію, что мнаніе, будто злокачественный гиплецъ зарождается отъ захолодъвшей и загнившей дътки, взятой самой по себъ, независимо отъ меда, не върно, даже запахъ доброкачественнаго гнильца разко отличается оть отвратительнаго запаха злокачественнаго. Не подлежить никакому сомнънію, что пчелы, замѣтивъ мертвую застуженную дѣтку, выбрасываютъ ее изъ улья и этимъ не даютъ возможности заражать воздухъ улья и медъ непріятнымъ запахомъ, а потому я и назваль этотъ гнилецъ, не производящій гибели пчелъ, гнильцомъ доброкачественнымъ, въ отличие отъ гнильца злокачественнаго. Такимъ образомъ, когда покажется злокачественный гнилецъ весною или льтомъ, то я зараженный улей удаляю отъ здоровой пасъки на болъе далекое разстояніе, версты на три, и тамъ произвожу надъ нимъ операцію, предварительно приготовивъ два улейка по шести рамъ съ сухими вощинами.

Затьмъ выгоняю гнильцовыхъ ичелъ въ одинъ изъ этихъ улейковъ и держу ихъ тамъ до тьхъ поръ, пока набранный гнильцевой медъ не будетъ сложенъ въ сухія вощины.

На другой день вынимаю рамы съ пчелами и въ мгновеніе ока сметаю ихъ щеткою въ другой такой же улей, не давъ имъ этою посибшностью возможности набрать въ запасъ себѣ того же зараженнаго меда. Пересадивъ такимъ образомъ въ новое гнѣздо, я оставляю пчелъ тамъ до тѣхъ поръ, пока не окажется у нихъ и самаго малѣйшаго запаса корма. Этотъ спасительный постъ про-

положения долгое время, конечно, не безъ наблюдения. Если же ини на начить ослабъвать отъ голода, то даю имъ растворъ меи ложку или два на первый разъ, а за неиманіемъ его, можно сквать сахарь въ растворъ, прокинятивъ его до густоты меда. Когла же пчела въ облеть совершенно очистится отъ кала, зарашенного гипльцомъ, то послѣ пролета пчелу можно уже считать потопото и благополучною и уже безъ опасенія можно пересажишть оголодавшихъ пчелъ въ улей съ заносами вощины и меду и станить его на прежнее мъсто. Если же не очистить продолжипостомъ заразныхъ пчелъ, а, по выгонъ ихъ изъ гнильполито улья, посадить тотчасъ въ здоровый улей на медъ или вошины, то несомнанно разовьется опять гнилецъ. Такимъ образомъ шить и выдержка, есть самое спасительное лекарство для пчель, и дли пчеловода средство въ борьбъ съ злокачественнымъ гнильпомь. Очистку гнильцевыхъ пчелъ можно производить и въ пастил, только съ большою осторожностью, чтобы ни одна заразная ичела не могла попасть въ здоровые ульи.

Ивсколько заразныхъ пчелъ, допустимъ пять, десять, разлѣпримихся на пасѣкѣ и впросившихся въ здоровые ульи, въ течепримихъ мѣсяцевъ лѣтняго сезона вызовутъ и у тѣхъ пчелъ
примиственный гнилецъ. Во избѣжаніе же распространенія эпипримиственный гнилецъ. Во избѣжаніе же распространенія эпипримиственный гнилецъ производить работы съ больными пчелами на бопримиственный спородить работы съ больными пчелами на бопримиственный спородить потому что пчелы,
примиственный спородить потому что пчелы,
примиственный спородить примиственный спородить потому что пчелы,
примиственный спородить примиственный спородить потому что пчелы,
примиственный спородить потому что пчелы,
примиственный спородить примиственный спородить потому что пчелы,
примиственный спородить примиственный спородить примиственный спородить примиственный спородить примиственны

Но вѣдь и съ холерой, какъ и со всякой заразной болѣзней, половъчество борется и борется до тѣхъ поръ, пока оно не подчинить ее своей власти и не сдѣлается ея побѣдителемъ. И мы, проловоды, такъ же принадлежимъ къ тому же гуманному и собользнующему человѣчеству, неужели никогда не сдѣлаемся побъдителями врага своихъ любимицъ-пчелокъ? Вѣдь въ Божіемъ поликомъ мірѣ каждая неодушевленная вещь и каждый одушевленный предметъ имѣютъ собственныя свои границы; а отсюда, по апалогіи, нельзя же допустить, чтобы гнилецъ не имѣлъ своихъ границъ, и уничтожалъ бы нашихъ труженницъ безгранично, по своему произволу. Спрашивается, до какихъ же поръ пчеловоны будутъ приносить въ жертву этому тирану своихъ труженницъ пчелъ?

Задавшись этимъ вопросомъ, я положилъ въ основу практипоской своей дъятельности по пчеловодству пожизненно, до самой
могилы преслъдовать этого врага и истребить его совершенно, останивъ за нимъ одно ничтожное имя. Это чувство негодованія
было вызвано у меня еще болье печальною картиною знакомаго
нямъ малоопытнаго пчеляка, который, сидя надъ погибшими отъ
пильца пчелами, плакалъ, какъ пъкогда плакали и рыдали надъ
прусалимомъ сыны Израиля. Будучи проникнутъ чувствомъ жамости и состраданія къ потерпъвшему пчеляку, я, вмъсть съ утъшенюмъ, далъ ему объщаніе сохранить его хотя остальныхъ-

пчель отъ гнильца. Съ этого времени я сдѣлался фанатикомъ и даль клятвенное обѣщаніе не положить своего оружія до тѣхъпоръ, пока не истреблю гнильца совершенно. Положимъ, задача не легкая, но нужно же было мнѣ, съ одной стороны, исполнить данное обѣщаніе, а съ другой—оправдать довѣріе отчаявшагося пчеляка.

Я надъялся на помощь Зиждителя, въ рукахъ Коего жизнь и смерть, и Который ищущихъ благъ себъ и ближнимъ своимъ не оставляетъ безъ своей милости, но даетъ имъ средства для боръбы съ общимъ врагомъ для уничтоженія его съ корнемъ.

Во имя этого святого чувства, прирожденнаго каждому человъку, я съ несомнънною надеждою и началъ прибътать къ разнымъ средствамъ, переходя отъ одного къ другому, чтобы преодолъть врага пчелъ въ ихъ заносахъ.

Изъ числа этихъ средствъ, которыя я примънялъ въ началь, укажу, между прочимъ, только на нъкоторыя изъ нихъ, какъто: аміакъ, хлоръ и купоросъ, но всв они, взятые въ отдъльности сами по себъ, а равнымъ образомъ и въ совокупности, не произвели желаемаго успъха. Эта неудача сильно меня опечалила, но во всякомъ случат я не терялъ надежды на успъхъ, а главное— не хотьлось оставаться въ рабствь этого жестокаго тирана. и всеми силами души своей стремился ниспровергнуть его владычество въ пчелиныхъ владеніяхъ. Я снова съ большею энергіею повелъ противъ него войну и уже не пренебрегалъ никакими средствами, а употреблялъ все, что попадалось подъ руки. Къ этой войнъ были призваны сослужить мнъ службу, если можно выразяться въ аллегорическомъсмысль, воины изъ медицинскихъ интеллигентныхъ средствъ, а также изъ простыхъ, вульгарныхъ. Какъ утопающій хватается за соломинку, такъ и я взялся за народные медикаменты, начиная, такъ сказать, съ свиной щетины, шерсти всъхъ животныхъ, и чуть-чуть не доходило до комарнаго сала. Но какъ не усердствовали мои воины въ изгнаніи осуждаемаго врага въ ульв. всв они не могли выполнить своегоназначенія. Это горемычное мое плебейское воинство напоминало мнъ воиновъ Наполеона, состоящихъ изъ оборванцевъ и всякой челяди. Разница лишь только та, что у Бонапартэ воины были субъекты, а у меня объекты. А все же воинство!

Но такъ или иначе, а врага, засъвшаго въ пчелиномъ гнездь, не изгнали.

Все таки наступитъ блаженное время, хотя и не скоро, когда мы вытъснимъ изъ пчелинаго гнъзда своего исконнаго врага.

Здѣсь кстати, между дѣломъ, не лишнимъ считаю сказать о моемъ горемычномъ ичелякѣ и прослѣдить за его душевнымъ настроеніемъ. Ичелякъ мой пересталъ уже унывать, надѣясь на мои мѣропріятія въ излѣченіи его гнильцевыхъ ульевъ и вдался въ философію. Сначала онъ задался вопросами о политикѣ и нѣкоторые изъ нихъ, которыхъ самъ не рѣшалъ, предлагалъ мнѣ. Но мнѣ за дѣломъ некогда было отвѣчать на его вопросы касательно политики, а предоставилъ рѣшеніе ихъ ему же самому. Та-

кимъ образомъ, ръшая умозрительно самъ вопросы о судьбахъ Европы и ея народовъ, онъ перешелъ отъ умозрительной философін къ философін житейской, чему, по всей въроятности, послужила попавшаяся ему на глаза стая воробьевъ. Тъ, какъ я думаю, и настоящія размышленія о воробьяхъ были вызваны, пожалуй, ни чёмъ инымъ, какъ необходимостью, которая истекала изъ наболъвшаго его сердца о погибающихъ пчелахъ. Ему, какъ мнъ казалось, надовло уже скорбъть и собользновать о своихъ пчелахъ и желалось перемънить печальный образъ мыслей на болье свытлый, но и туть несчастный пчелякь потерпыль фіаско. Разсуждая о воробьяхъ и говоря о нихъ очень много съ хорошей стороны и не мало сожалья объ ихъ участи, ему хотьлось узнать, раздъляеть ли его мивніе жена его, Хивря, спрашиваеть: "жинко, а жинко, а дэ дінутся бідни наши горобци, якъ сгорыть наша хата?" Жена, обозвавъ его "сапатою патыкою", отвѣтила ему: "ты не спросишь меня, что будеть съ нами, когда лишимся пчелъ, на которыхъ возлагали не малыя надежды въ поддержкъ маленькаго нашего хозяйства". Но мой любитель воробьевь, симпатизируя ихъ участи, въ случав уничтоженія хаты пожаромъ, не обративъ вниманія на замѣчаніе своей жены, продолжалъ разговоръ на ту же тему. Изъ разговора его можно было судить, что насколько было бы ему жаль сгоравшей его хаты, настолько же сожальть бы и объ участи улетывшихъ воробьевь, когда говоритъ.

"Мили мон горобушки,

"Изъ двора далэко не улетайтэ

"Сердцю моему зазнобушки

"На вікъ мэнэ не покидайтэ!

"Продамъ мэдъ и пчелы,

"И построю вамъ нову хату.

"Не тикайтэ въ стріхи хатъ Мочалы:

"Попадатась бо въ руки Потану. "Потакъ бо чоловікъ ласый,

"Якъ цыганъ до мэду,

"Поисть васъ, якъ китъ сіровласый,

"Не въ четвэргъ, а въ срэду!"

Далье, говоря о симпатіяхъ къ своимъ воробьямъ, продолжаль разговоръ въ томъ родъ, что если бы онъ былъ богатымъ человъкомъ, какъ его панъ "Мочала", то собралъ бы воробьевъ со всего бълаго свъта, даже и съ самой "Виріи, дэ, якъ кажутъ филозоны, учены люды, що тамъ горобци другого формата, похожи на сірихъ цыбатыхъ дроздивъ съ длиннымъ несомъ, ястребиными глазами, що щебечуть въ нашимъ лісі на провисні. И кормывъ бы своихъ сердешныхъ не такъ, якъ тепэръ, пидъ часъ найзглодь, а дававъ бы имъ по цілому гарцю проса, а бо конапель". Жена его все время молчала, но когда дъло дошло до "гарца проса и конанель", прорвалась и съ видимымъ сарказмомъ сказала: "эгэ! правда що такъ, у тебэ одна безхвоста куриця съ храмою ногой и песикомъ на глазі, да и та, бідна съ

голоду пропада, а то, бачъ, винъ прокормывъ бы таку сылу! Дурный, дурнэ и болака!" "Цыть, сказалъ мой пчелякъ своей женѣ, чого ты оскалылась, якъ скаженна собака. Мовчи лучше, а нэ то, зломаю тэбэ, якъ мидвідь ломавъ вторикъ свого цыгана—Отшо!".

Разговоры въ этомъ тонъ тянулись бы еще дальше, если бы я въ пререканіяхъ враждующихъ супруговъ не принялъ мѣры къ примиренію ихъ. Примиривъ ихъ, я сталь уходить, но жена пчеляка, подойдя ко мив, убъдительно просила меня, вмъсто мужа, чтобы я пріискаль еще какое нибудь средство, и спась бы ихъ пчель отъ погибели. Я объщался исполнить ея просьбу. Прійдя домой съ великой досадой за неудачу, я опять началь перебирать всь средства, обеззараживающія и, въ конць концовъ, сосредоточиль все свое внимание на горючей съръ, которая, какъ мнь было извъстно, была употребляема какъ дезинфекціонное средство бълья и верхняго платья и т. п., которыя окуривались отъ нъкоторыхъ бользней. Почему бы и мнь, какъ я думалъ, не принять ее за орудіе противъ гнильца? Разсуждая такимъ образомъ, я началъ разсматривать ея дъйствія: а) какъ средство нагубное и вредное, приносящее смерть ичеламъ, б) какъ средство благодътельное, приносящее въ нъкоторыхъ бользняхъ и пользу человъчеству. Послѣ недолгихъ размышленій и колебаній въ достовѣрности и этого придуманнаго средства, я однако же рѣшилъ произвести оныты и наль ея действіемь въ гнильцевыхъ пчелиныхъ заносахъ. Такъ, изъ переселеннаго гнильцевого улья пчелъ я вырѣзалъ всю дътку, какъ зараженную гнильцомъ, такъ и незараженную. Оставлять же последнюю я считаль нелогичнымь, въ виду того, что и она въ свою очередь должна погибнуть отъ воздъйствія на нее стрнаго дыма. По окончанін выразки датки, я замазаль аккуратно всь щели улья и самый летокъ, а потомъ выкопалъ ямку глубиною вершковъ въ 5-6, а шириною менфе діаметра самого улья. Вследъ за этимъ сильно пропитываю распущенною строю кусокъ трянки вершка 2-3, и укладываю ее въ одинъ расколотый конецъ палочки, а другимъ концомъ ея вставляю по срединъ ямки.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ зажигается эта тряпка, наставляется на приготовленную ямку и улей съ гнильцевымъ медомъ. Но при этомъ не нужно упускать изъ виду и то обстоятельство, чтобы полы улья какъ можно плотнѣе обсыпались землею и чѣмъ выше, тѣмъ конечно лучше! Это дѣлается въ виду того, чтобы сѣрная атмосфера изъ поставленнаго улья на ямку не могла никуда выходить, а оставалось внутри улья какъ можно продолжительнѣе. Не снимая съ ямки гнильцевого улья въ теченіи 2-хъ сутокъ, я въ теченіи каждыхъ сутокъ, замѣняю 3—4 раза сгорѣвиія подъ нимъ сѣрныя тряпки новыми, такими же сѣрными тряпками и при каждой перемѣнѣ тщательно наблюдаю, чтобы сѣрная атмосфера оставалась вся въ ульѣ. Послѣ этого я вторично ставлю его на другое окуреніе, состоящее изъ конопной мякины, которая своимъ дымомъ оказываетъ также не малое влія-

ніе на уничтоженіе гипльца, и поступаю такимъ образомъ, какъ сказано, въ теченіи однихъ сутокъ. Дымъ этотъ до того ѣдкій и непріятный по своему запаху, что пи одно насѣкомое не можетъ оставаться въ живыхъ. Этимъ то дымомъ я окуриваю омшанникъ передъ укладкой пчелъ своихъ на зиму.

Затьмъ дезинфекцированный двумя средствами улей снимаю съ ямки и, поставивъ его на свободный воздухъ вверхъ полами, даю въ течени 6-8 час. испариться изъ него стрному запаху. Въ провътрившійся удей такимъ образомъ, сажаю уже пчель, которыхъ мив угодно: или техъ, которыя были заражены гнильцомъ и очищены уже, какъ прежде сказано, или тъхъ, которыя не подвергались гнильцу и какъ тв, такъ и другія пользовались добрымъ здоровьемъ. Такъ какъ ни тъ и ни другія пчелы, наброшенныя на дезинфекцированные этимъ способомъ гилльцевые заносы, никогда сами не заражались гнильцомъ да и въ самихъ заносахъ никогда не оказывалось вновь гнильцевой детки, то изъ этихъ результатовъ и установилъ тотъ фактъ, что ивтъ болве надежнаго и несомивниаго средства, которымъ совершенно и навсегда пересакается и изгоняется гнильцевая язва въ самыхъ заносахъ пчелъ, какъ указанное. На моей пасъкъ, въ теченін 28 льть, кромь сказаннаго одного случая, никогда не появляется гнилецъ и знаю его только по одному имени, а если бы недоброжелательный гость по какому нибудь случаю и посътиль бы моихъ пчелъ, то конечно, не надолго, потому что я найду для него смерть и могилу. При этомъ не лишнимъ считаю вмъстъ съ окончаніемъ этой статьи предупредить г.г. пчеловодовъ, что самое удобное время производить дезинфекцію надъ гнильцевыми ульями-вторая и последняя четверть фазиса луны, такъ какъ практикой подтвердилось, что ни на первой, ни на третьей четверти теченія луны опыты не удавались. Не знаю, чімь эту сокровенную тайну объяснить, но во всякомъ случат это не фабула, но сущая правда!

За окончаніемъ этой статьи я считаю долгомъ просить г.г. братьевъ пчеловодовъ отнестись къ ней благосклонно, не вмѣнивъ мнѣ въ вину чего либо недосказаннаго мною относительно лѣченія злокачественнаго гнильца, такъ какъ все то, что я зналъ изложено мною, хотя, быть можетъ, и съ нѣкоторыми погрѣшностями и уклоненіемъ отъ дѣла, но надѣюсь на сочувствіе братьевъ, что они меня за то не осудятъ. Я и самъ отнесусь сочувственно и съ великою благодарностью къ тѣмъ братьямъ пчеловодамъ, которые своимъ знаніемъ и опытностію въ борьбѣ съ сказаннымъ общимъ нашимъ врагомъ и врагомъ нашихъ любимецъ-пчелокъ, восполнятъ мои пробѣлы.

Священникъ Георгій Левандовскій.

Слоб. Большая-Крѣнкая.

### Омшанникъ одобренный пчелами.

Такой омшанникъ дълается въ землъ; строится онъ сравни-•тельно на невысокомъ мфстф. На низкихъ мфстахъ оминанникъ не пригоденъ потому. что подпочвенная вода находится къ поверхности земли очень близко. Стоитъ онъ очень дешево. Изъ 7 льтией практики я добился того, что омшанникъ мой окончательно одобренъ пчелами. Незначительная каждый годъ осыць при 250-300 ульяхъ разной системы (самый малый рой въсить 15 фун., безъ въса улья). Никакой никогда нътъ илъсени на сотахъ. Умершихъ не бываетъ. Сухъ до невъроятности. Воздухъ чистъйшій во все время зимовки: до того чистъ и свіжь, что, войдя въ полвалъ, вы не чувствуете, что находитесь въ ямѣ. Температура безъ присмотра колоблется между+3° и +7° Реом. При внимательности можно температуру держать постоянно +6° илп +5°. какую вы будете находить удобно. У меня норма + 60 Р., потому что много дуплянокъ. Въ подвалъ вставную деревянную ствну не следуеть делать, потому что между деревянной стеной и земляной будеть всегда затхлый воздухь; въ послъдствіи образуется и сырость. Когда я у себя строилъ омшанникъ въ послъдствій усовершенствованный, то не предполагаль, чтобы моя пастка такъ разрослась, или, какъ говорится, пошла въ руку, такъ что въ 1898 году въ омпанникъ не могли уже помъститься всъ ульи, и явилась необходимость построить другой, что я и сдалаль: первый походный, и второй спускной. Для удобства сообщенія между ними, соединилъ ихъ тунелью въ 31/2 четверти аршина ширины,  $2^{1/2}$  аршина вышины, длина вышла около 9 аршинъ.

Омшанникъ строится такимъ образомъ: роется яма, какая вамъ нужна, предварительно дълается илетень, живая изгородь, приблизительно въ 12 аршина вышиной, но съ такимъ разсчетомъ, чтобы края ямы отходили отъ плетенька внутри на 6 чет. Плетенекъ дѣлается для того, чтобы выбрасываемая земля не скатывалась обратно въ яму и для того, чтобы образовалась возвышеніе за плетенькомъ, не допускающее подхода воды. Когда готова у васъ яма, разровняйте землю вровень съ заборчикомъ и утрамбовывайте ее за заборчикомъ; затъмъ свяжите деревящую раму изъ какого нибудь дерева и уложите ее около самаго плетенька

извив на утрамбованную землю.

Когда рама готова и положена, прилаживайте къ ней стропила и покрывайте ихъ соломой, шелевкой, камышемъ и т. п.
Затъмъ приступаете къ отдълкъ самой ямы. Для этого ставите 4
столба въ самой ямъ на полу по угламъ не закапывая, и вяжите
другую раму, которую пригоняете такъ, чтобы она туго входила
въ яму и улеглась на столбахъ, на вершокъ ниже верхнихъ краевъ земли. Кладете вдоль ямы на раму сволокъ, а на сволокъ по
обънмъ сторопамъ его укладываете деревянный потолокъ изъ обаполовъ. Вотъ вамъ импровизированный подвалъ темникъ первой
руки на 25 лътъ. Входъ долженъ быть съ двумя дверьми: при

крышь одни, и при потолкь другія; а какой онъ будеть походной или спускной, это отъ васъ будетъ зависить. Главныя условія при земляныхъ подвалахъ, это три трубы; двѣ изъ нихъ необходимы для очищенія воздуха въ омінанникт и регулированія температуры въ немъ. Одна изъ нихъ дълается короткой, приблизительно въ 1 аршинъ; черезъ нее выходитъ испорченный воздухъ. Труба эта пригоняется къ потолку такъ, чтобы она почти вся была надъ потолкомъ. Верхній конецъ трубы долженъ вибть задвижку. Труба сколачивается изъ 4 шелевокъ. Другая труба сбивается изъ такихъ же шелевокъ и должна быть длиниве первой, съ такимъ разсчетомъ, чтобы нижній край ея не доходилъ до земли на четверть аршина, а верхній-торчаль надъ потолкомъ не больше 1/2 аршина; черезъ эту трубу входить свѣжій воздухъ.— Трубы вставляются въ потолокъ въ противоположныхъ углахъ. Вторая труба должна имъть также задвижку. И, наконецъ, третья труба, и самая главная, должна быть кольнчатая; она непосредственно соединяеть подваль съ открытымъ воздухомъ и вдѣлывается обязательно противъ дверей омшанника такимъ образомъ, чтобы нижній конецъ ея входиль въ потолокъ въ продаланное въ немъ отверстіе около земляной стіны, а верхній конець проходиль черезь крышу и быль бы видень на наружной поверхности последней. Черезъ нее врывается ветеръ, сущить омшанникъ п совершенно удаляеть подвальный запахъ. Зимою эта труба затыкается стномъ наглухо съ обоихъ концовъ. Трубу эту можно дълать жельзичю, но непремъньо кольнчатую, въ діаметрь 5 вершковъ, или четырехугольную изъ шелевокъ. Верхній край этой трубы, который будеть виденъ надъ поверхностью крыши омшанника, долженъ быть не выше трехъ четвертей аршива, отъ поверхности земли. Открытый воздухъ скользя по поверхности земли, съ силой врывается черезъ эту трубу въ омшанникъ. Эта то труба и дълаетъ тъ чудеса, благодаря которымъ въ омшанникъ сухо и чистый воздухъ. Крыша у меня на омшанникъ соломенная, какъ болве дешевая и начинается отъ самой земли; подъ ней складываю все то, что называется пчеловодным инвентаремъ. Чтобы не промерзалъ потолокъ укрываю его половой, лучше ячменной, сухой листвой. По краямъ потолка, гдъ онъ соединяется съ краями подвала, насыпаю толстый слой неску, потому что его териать не могуть мыши. Да вообще, несокъ преобладаеть у меня какъ въ омшанникъ, такъ и на пасъкъ: на немъ отпечатываются хорошо следы отъ самой маленькой эщерицы до крупнейшаго врага ичелы. Съ увеличениемъ числа следовъ, увеличиваю и бдительность. Безъ неску, въсовъ и ртути не могу обойтись такъ же, какъ на охоть безъ собаки-гончака. Въ заключение скажу: при подобныхъ омшанникахъ во первыхъ пчелы никогда не бывають раздражительны, а следовательно будуть меньше жалить; а во вторыхъ-сама зимовка отойдетъ на второй планъ; а все свое внимание мы обратимъ на правильную форму пчеливаго клуба и его мъстоположение къ стънкамъ улья, какъ вит омшанника такъ и въ омшанникъ. Каульбершъ.

### корреспонденція.

С. Тугъ Шушинскаго увзда, Елизаветоп. губ. на границъ увада Ажебраильскаго въ 30 верстахъ отъ р. Аракса-гранццы Персін. Около села въгорахъ ущелье, ходъ къкоторому загроможденъ скалами и лъсомъ. Масса змъй дълаютъ доступъ къ ущелью небезопаснымъ. Проводники туземцы не рискуютъ идти туда на развідки даже за хорошую плату. Оффиціальные проводники—чапары большею частію ничего не знають. Благодаря любезности мъстной администраціи, все таки намъ удалось осмотръть часть той скалы, гдь особенно много ютится пчелиныхъ семей. Это было во время роенія. Рои изъ ущелья плывуть золотыми облачками съ шумомъ прямо въ окружающій лісь. На опушкі, на ближайшихъ къ ущелью деревьяхъ и кустахъ садятся нѣкоторые изъ нихъ клубомъ. Мъстный священникъ-армянинъ-собираетъ много роевъ, иногда до 50 семействъ въ лето.-Намъ не пришлось лично его разспрашивать, онъ быль какъ разъ въ лѣсу на охоть за роями, но знавшіе діло, містные пчеловоды, подтвердили указанное свъдъніе. Въ сель болье 20 пасыкъ, хотя и незначительныхъ; это въроятно отъ того. что знаній ичеловодныхъ у Тугскихъ ичеловодовъ не больше другихъ, окружающихъ ихъ. Ни одной пасъки нътъ съ разборными ульями. Сапетки лежатъ. поленницей, грязь и соръ въ нихъ не выметаются. У пчеловодовъ также одно только стремленіе: взять медъ у пчелъ и какъ можно больше! Никто и непомышляеть объ эксплоатаціи дикихъ пчелъ. Попытки ограбить ихъ не привели къ желательной цъли. Трудно добраться къ тъмъ щелямъ, изъ которыхъ вылетають въ отвесной стана ущелья ичелы. Наблюдать дикихъ ичелъ приходится только издали. Небезынтересно следующее. Если принять во вниманіе удостовъреніе мъстныхъ жителей, то пчелы живуть въ скалахъ съ незапамятныхъ временъ, следовательно живутъ въ такихъ помъщеніяхъ, которыя въ состояніи ограждать ихъ жизнь и здоровье отъ перемвиъ погоды, вмъщая достаточные запасы меда. Холодная зима въ этой мѣстности для дикихъ пчелъ должна считаться опасной. Морозы достигають 15 градусовъ и сивгъ лежитъ до половины Марта. Пчелы не измѣнились ни въ цвѣтѣ, ни въ размърахъ объема тудовища. При невозможной перемънъ гивзда въ теченій стольтій, надо предполагать, что гижзда строились или въ очень общирныхъ помъщеніяхъ и глубоко въ земль, или мыши имжють возможность проникнуть зимой къ ичеламъ и уничтожать у слабыхъ семей соты, выкидая пергу. Роеніе дикихъ пчелъ начинается всегда одновременно съ роеніемъ на пчельникахъ, никакихъ особенностей въ ихъ жизни не наблюдалось. Въ предстоящемъ году можетъ быть намъ придется сдълать болве тщательное обсладование замачательной "пчелиной скалы" въ мастности около с. Тугъ, и тогда мы непреминемъ сообщить на страницахъ журнала "Пчела" свои замътки и весь добытый матеріалъ. Вскрытіе жилища пчелъ здісь несомнінно представляеть большой интересъ для пчеловодной литературы, особенно въ виду того, что вопросъ о долгольтней способности ячеекъ служить колыбелью пчель далеко не исчернань, а также весьма возможно будеть найти тамъ и многольтній медъ. Съверный пчеловодъ.

# Библіографія.

#### Л. М. Редько о брошюръ Г. А. Кузьмина "Значеніе и польза пчеловодства".

Въ №№ 5 и 6 "Пчелы" за минувшій 1901 г. была перепечатана целикомъ брошюра Г. А. Кузьмина "Значеніе и польза ичеловодства", при чемъ многоуважаемый редакторъ "Пчелы" М. К. Новосельскій въ примъчаніи къ этой стать в совершенно правильно говорить "что подобныя статьи несомнанно много содайствують развитію пчеловодства и установленію правильнаго взгляда на неоцвнимыя свойства меда",

Совствъ иначе посмотрълъ на дъло "знаменитый" пчеловодъ Русскаго О-ва Пчеловодства г. Редько. Въ неприличной ни для Общества, которое должно дорожить репутаціей своей и своего журнала, ни для лица, сколько нибудь серьезнаго, - рецензій г. Редько, разбирая брошюрку Г. А. Кузьмина, находить ее: во первых запрых дурной, безприной затрей (?!) и, во вторых даже такой, которая "можеть принести непоправимый (? о ужась !?) вредъ, такъ какъ человъкъ, прочитавшій ее, подвинется на легкіе заработки, пожалуй, бросивъ кормилицу землю".

Чтобы доказать такія рискованныя положенія, г. Редько, не имъя никакихъ сколько нибудь значительныхъ основаній, пускается на высмъивание автора, уличение его въ неправдъ и конча-

етъ непрошеннымъ наставленіемъ.

1-е положение, что ичеловодство занятие интересное, и призывъ автора къ женщинамъ-заниматься пчеловодствомъ, г. Редько старается высмъять: "Какъ трогательно и т. д...", но едва-ли кто-нибудь согласится съ г. Редько, что туть имъется какой-либо поводъ не только для глумленія или насмішки, но даже для малѣйшей ироніи. Можно только пожальть о г. Редько, для котораго смѣшно то, что каждому истинному пчеловоду симпатично и что давно имфетъ мфсто въ пчеловодствф: многія женщины занимаются пчеловодствомъ, не губя пчелъ десятками семей на зимовкахъ, при перевозкахъ и т. п., какъ это практикуетъ г. Редько на пасъкъ Русскаго О-ва Ичеловодства до самаго послъдняго времени.

2-е положение Г. А. Кузьмина, а именно: доказательство пользы пчеловодства пользой меда, г. Редько тоже находить неправильнымъ. А между тѣмъ самъ г. Редько на зимнихъ курсахъ пчеловодства въ 1901 году доказывалъ пользу пчеловодства тѣмъ, что за него можно получить орденъ. ссылаясь на примѣръ, бывшій въ практикѣ. Конечно, почетная награда вещь пріятная и служитъ не малымъ поощреніемъ; но такой награды удостоиваются лишь немногіе избранники, почему доказывать единичными случаями пользу пчеловодства въ этомъ оношеніи едва ли правильно, между тѣмъ какъ выгоды пчеловодства, истекающія изъблаготворнаго дѣйствія меда, доступны каждому.

3-е Ссылку автора брошюры на трехъ докторовъ, примѣняющихъ медъ, какъ лѣкарство, г. Редько находитъ неудачной, при чемъ старается какъ бы уличить Г. А. Кузьмина въ неправдъ, что медъ докторами употребляется для лѣченія болѣзней. Едва-ли дѣлать это удобно для представителя того общества, по иниціативъ котораго производятся проф. Пастернацкимъ научныя изслѣдо-

ванія о цілебных свойствах меда?!

4-е. "Дальнѣйшій выводъ, что пчеловодство способствуетъ нравственному возрожденію людей, не будетъ-ли маленькимъ преувеличеніемъ", пишетъ г. Редько. Не будемъ здѣсь спорить съ г.

рецензентомъ.

5-е. Цифры, приведенныя Г. А. Кузьминымъ въ доказательство доходности пчеловодства, приводятъ умъ г. Редько въ помраченіе. И не мудрено для человѣка, который привыкъ видѣть только огромные убытки отъ пчеловодства: пасѣка Русск. О-ва Пч., которой завѣдуетъ г. Редько, стоитъ обществу ежсегодно около 2000 рублей!!!, не принося никакого дохода, (см. отчеты общества). Авторъ-же брошюры Г. А. Кузьминъ приводитъ въ доказательство правильности своихъ цифръ точныя указанія на владѣльцевъ пасѣкъ и ихъ мѣстонахожденіе.

"Въ заключеніе, г. Редько (въ рецензіи г. Редько тутъ стоитъ: г. Кузьминъ) прямо таки великолѣпенъ". Онъ, ничто-же сумняшеся, дѣлаетъ выговоръ Г. А. Кузьмину за то, что тотъпредлагаетъ желающимъ пользоваться его совѣтами по пчеловодству. Г. А. Кузьминъ извѣстный среди пчеловодовъ за знающаго пчеловода и состоящій губернскимъ пчеловодомъ въ Костромской губерніи, имѣетъ на это полное право и основаніе, тѣмъ болѣе, что статья его была первоначально напечатана въ № 30 "Костромскаго Листка".

Совершенно неумѣстенъ упрекъ автору брошюры за 10 коп. ея стоимости со стороны г. Редько, какъ бывшаго завѣдующаго-складомъ Русск. О-ва Ичеловодства, которому извѣстно, съ наложеніемъ какого огромнаго процента продаются нѣкоторыя изданія

О-ва, напримъръ, "Таблица Г. А. Кожевникова".

Не вправѣ-ли мы напомнить г. Редько слова дѣдушки Крылова: "Чѣмъ кумушекъ считать трудиться...", и не согласятся ли всѣ, кто прочиталъ рецензію г. Редько, что авторъ вполнѣ доказалъ ею, какъ мало онъ имѣетъ общаго вообще съ пчеловодствомъ?

Особенно интересно то, что въ № 5 за тотъ же годъ того-

же "Вѣстника Русск. Общ. Пчеловодства" на стр. 154 редакторъ его, многоуважаемый С. П. Глазенапъ, далъ очень благопріятный о статьѣ Г. А. Кузьмина отзывъ. И теперь рѣшительно не знаешь, кому вѣрнть: редактору-ли С. П. Глазенапу, который находитъ статью Г. А. Кузьмина нзящной по изложенію, живо написанной и полезной въ цѣляхъ распространенія пчеловодства,—или же г-ну Редько, по миѣпію котораго: "для человъка кое-что читавшаго или мало-мальски знакомаго съ пчелою, книжечка покажется дурною безцъльною забавою и т. д."?

М. Дерновъ.



### Почтовый ящикъ.

Вопросъ № 6. Въ нашемъ раіонѣ развелось множество птицъ, называемыхъ у насъ Щурами. Итицы эти имѣютъ желтовато голубую окраску перьевъ на спинѣ и бокахъ и красноватую грудь. По изслѣдованіи мною ихъ гнѣздъ, оказалось, что норы, въ которыхъ находятся гнѣзда, набиты шелухою изъ пчелъ, шмелей и осъ. Въ ясную, лётную погоду щуры охотятся на пчелъ въ полѣ, а въ пасмурную погоду являются прямо на пасѣку, садятся у летка и, постукивая носомъ въ улей, выманиваютъ и ѣдятъ пчелъ. Отъ этого семьи пчелъ къ зимовкѣ совсѣмъ ослабѣваютъ. Прошу сообщить на страницахъ "Ичелы", можно ли истреблять этихъ вредныхъ для пчеловодства птицъ, хотя онѣ и не считаются хищными.

Г. Бердянскъ.

Спиридонъ Шапаревъ.

Отвыть № 6. Щуры наносять существенный вредь насѣкамъ и если ваша пасѣка расположена въ такой мѣстности, гдѣ стрѣльба изъ ружья не можетъ угрожать опасностью для людей и животныхъ, то можете стрѣлять на своей пасѣкѣ этихъ весьма вредныхъ хотя и красивыхъ птичекъ.



Открыта подписка на 1902 годъ (2-й годъ изданія)

### "САМОПОМОШ

популярный журналь для семьи,

#### теническій, сельскохозлиственный, техническій и педагогическій

12 № № экурнала въ годъ и 48 приложеній "библіотеки Самопомощи".

Подписвая цъна со всъми приложеніями 4 руб. въ годъ-

Адресъ: С. Петербургъ, Николаевская. № 37.

"Помогай себъ самъ"! вотъ девизъ нашего времени и идея самономощи все болъе входить въ сознаніе людей. Журналь "Самопомощь" посвящается этой идев. Это первый русскій популярный журналь, съ столь широкой программой, могущей удовлетворить каждаго. Провинціальная интеллигенція, люди труда, мысли и практическаго дъла, чиновники, помъщики, военные, священники, учителя, ремесленники, сельскіе хозяева, наконецъ родители и воспитатели-найдутъ въ журналъ "Самопомощь" п его многочисленныхъ приложеніяхъ, въясной и общедоступной формъ, много полезныхъ для себя указаній, совътовъ и наставленій, въ области медицины и гигіены, сельскаго хозяйства и домоводства, техники и ремеселъ, воспитанія и обученія и пр-

Въ 1902 году подписчики получатъ слъдующія приложенія:

#### МЕДИЦИНА и ГИГІЕНА.

- 1. Малокровіе.
- Гигіена старости.
- Сонъ и безсонница.
- Катарръ желудка. 5. Нервность нашего времени.
- б. Тучность или ожирѣніе.
- 7. Гвгіена слабогрудыхъ.
- 8. Домашиня косметика.
- Леченіе худобы.
- 10. Гигіена волосъ. Геморрой и привычные за-
- поры. 12. Домашняя аптека.

### ТЕХНИКА и РЕМЕСЛА.

- 1. Пишущія машины.
- Автомобили. Уходъ за велосипедомъ.

\*\*

Волшебный фонарь.

#### 5. Столяръ-любитель.

- 6. Ацетиленовое освъщение.
- 7. Двигатели малой силы.
- 8. Электричество въ домаши.
- 9. Репепты по фотографія.
- 10, Граммофоны. 11, Техническ, рецепты дома. 12, Мелкія производства.

#### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО и ДОМОВОДСТВО.

- Системы полеводства.
- Уходъ за плод. садомъ.
- 3. Малина и ея разведеніе.
- 4. Замътки по ичеловодству. 5. Молочное хозяйство.
- 6. Искусственныя удобренія.
- 7. Посадка деревьевь. 8. Устройство цватниковъ.

#### 9. Земледвльческія орудія.

- Деревенскія постройки.
   Обработка почвы.
- 12. Уходъ за лугами.

#### ВОСПИТАНІЕ И ПЕДАГОГІЯ.

- 1. Переутомленіе дітей.
- 2. Семейное воспитаніе.
- 3 Учебные столы и скамейки.

- 4. Дурныя привычки дѣтей. 5. Дѣтскія игры. 6. Мать и дитя. 7. Городъ и деревня для дѣтей 8. Награды и наказанія въ восинтаніи.
- 9. Капризныя дети. 10. Школьная гигіена.
- Вліяніе наслъдственности. 12. Нормальная дътская.

### Премія для подписчиковъ:

Подписчики, подписавшіеся до 1 Января 1902, года получать въ видъ преміи журналъ "Самопомощь" со всъми приложеніями въ теченіи Октября, Ноября и Декабря текущаго года БЕЗПЛАТНО, а всего получатъ 15 №№ и 60 приложеній.

Подписчики по желанію могуть подписаться наложеннымъ платежемъ, о чемъ заявляютъ редакціи простымъ, даже открытымъ письмомъ Первый № журнала имъ высылается немедленно, съ наложеніемъ платежа 4 рубля 25 коп. (25 коп. почтовые расходы), а остальные № №, по получени денегъ, высылаются обыкновеннымъ порядкомъ

№ журнала для ознаномленія высылается съ 4 очередн. прилож. за 50 н. деньгами или марнами. подробная программа безплатно.

### "Садъ и Огородъ"

ИЗДАНІЕ

## Россійскаго Общества любителей Садоводства

въ Москвѣ.

#### Программа газеты:

Протоколы и отчеты Россійскаго Общ. люб. садоводства.

**Оригинальныя статьи**: по садоводству, огороденчеству, плодоводству и древоводству.

Переводныя статьи по всёмъ отраслямъ садоводства изъ всёхъ выдающихся иностранныхъ періодическихъ изданій.

**Корреспонденціи**, касающіяся садоводства, плодоводства и огородничества и особенно школьныхъ садовъ.

Всевозможныя садовыя новости.

Обзоръ спеціальныхъ газетъ и журналовъ.

Библіографія.

Вопросы и отвъты на нихъ.

Смѣсь: извлеченія, мелкія статейки и сообщенія изъ русской и иностранной періодической печати, касающіяся всѣхъ отдѣловъ п сторонъ садоводства.

Объявленія.

Гг. Двйствительные члены Общества, своевременно, т. е., до 15 января, уплатившіе свой членскій взносъ, получають газету безплатно.

Подписная плата въ годъ съ доставкой и пересылкой **ТРИ** рубля, Учители народныхъ училищъ, городскія (увздныя) и сельскія народныя биб іотеки, читальни и школы платятъ половину.

Гг. подписчики, внесшіе полную подписную плату, получають одно изъ изданій редакцін газеты "Садъ и Огородъ", какъ премію.

Въ газеть объщали принять участіе своими трудами въ 1902 году сльдующія лица: А. К. Варженевскій, Л. ІІ. Симиренко, Б. А. Федченко, А. И. Штрандтъ, Н. А. Александровъ, К. И. Вилларъ, ІІ. И. Гайке, П. А. Колеговъ, Э. А. Мейеръ, И. И. Трояновскій, А. Э. Ферингеръ, Р. И. Фонъ-Мооръ, Н. Е. Цабель, Н. В. Эйманъ и др.

Съ новаго 1902 года газета будетъ выходить въ обложкѣ, въ 8-ю долю листа, но по прежн. 2 раза въ мѣсяцъ: 1 и 15 числа.

Подписка принимается въ съмянномъ магазинъ Э. Иммеръ и С-нъ на Мясницкой, д. Обидиной и въ конторъ редакціи: Арбатъ, Годеинскій пер., д. Дурново. Объявленія только въ конторъ редакціи.

Редакторъ И. Трояновскій

4-й годъ изданія.

Отнрыта подписка на 1902 годъ

4 й годъ изданія.

HA

### "Справочный Листокъ Подольскаго Общества Сельскаго Хозяйства и Сельско-Хозяйственной Промышленности".

Ежембеячное безцензурное изд. въ г. Вишищи Подольской губ.

#### Программа журнала:

1) Объявленія о куплъ и продажь сельско хозяйственных пролуктовъ, живого и мертваго инвентаря и пр.: 2) Правительственныя распоряженія 3) отчеты о дъятельности Подольскаго и Луцкаго Обществъ С. Х. и С.-Х. Промышл.; 4) положеніе хлъбнаго рынка, цъны на хлъбъ и др. продукты; 5) состояніе посъвовъ, виды на урожай и метеорологическія свъдънія; 6) статистическія данныя, имъющія значеніе для С. Х. и промышленности; 7) хроника с. х. и промышленной жизни; 8) школьное с. х. дъло; 9) разныя полезныя свъдънія по сельскому хозяйству и с. х. промышленности; 10) отклики печати по с. х. вопросамъ; 11) коммерческія телеграммы; 12) росписаніе поъздовъ юго-зап ж д.; 13) разныя объявленія и 14) вопросы и отвъты.

### Подписная цена 2 рубля въ годъ.

Адресъ: Винница, почт. ящикъ № 3, Подольское общ. сельск. хоз.

подписка на 1902 годъ.

### "ПЧЕЛОВОДНЫЙ МУЗЕЙ"

иллюстрированный журналъ по пчеловодству,

выходить въ Ставропол'в-Кавказскомъ подъ редакціею

### Г. В. ПАРАДІЕВА

не менте 8 разъ въ годъ

книжками въ объемъ до 21/2 печатн. листовъ съ иллюстраціями.

Программа журнала:

Къ естественной исторіи пчелы. Медоносныя растенія. Враги и бользни пчель. Ульи, павиліоны, омшанники. Пасьчная утварь. Медъ и воскъ. Біографическіе очерки. Образцовыя пасьчныя хозяйства. Фельетонъ. Словарь пчеловодства. Библіографія. Разныя извъстія. Объявленія.

подписка принимается во всякое время.

Подписная цъна въ годъ ДВА руб. съ доставкою и пересылкою.
ПОДПИСКУ АДРЕСОВАТЬ:

"Ставрополь-Кавказскій, Георгію Васильевичу Парадіеву." Для ознакомленія высылается безплатно одинъ изъ вышедшихъ нумеровъ журнала по первому требованію.

Редакторъ-издатель Г. В. Парадіевъ.

## безплатно З собранія сочиненій

### въ 12 готов. изящи. переплетахъ

Бенедиктова въ 2-хъ изящно переплет. томахъ, Мицкевича въ 4-хъ изящно перепл. томахъ и Стахъева—6 изящно перепл. томовъ получитъ въ 1902 году каждый подписчикъ

богато иллюстрирован., литер.-художествен. ЖУРНАЛА

# Hobbit Mipz

кром'я тото, также безил. рядъ другихъприл., въ числѣ которыхъ ДВА НОВЫЯ ХУДОЖЕСТВЕННЫЯ ИЗДАНІЯ:

### 1) КАРТИННАЯ ГАЛЛЕРЕЯ Императорскаго Эрмитажа и 2) ОРУЖЕЙНАЯ ПАЛАТА въ Москвъ,

состоящая изъ 300—400 художественныхъ картинъ-автотиній на: веленевой бумагь, въ формать in-folio

Подписная цтна год. изданія журнала "НОВЫЙ МІРЪ".

состоящаго изъ: 24 илл. №№ лит.-худож. ж. "Новый Міръ" на веленевой бумагъ, 24 илл. №№ "Всемірной Лътописи" на веленевой бумагъ, 24 илл. №№ ж. прикл. знаній и новъйшихъ изобрѣтеній для самообразованія, п. п. "Мозаина". 52 илл. №№ ж. "Живописная Россія". 52 №№ "Временника Живописной Россіи" и 12 илл. кн. ж. "Литературные Вечера" для сомейнаго чтенія, безъ всякой доплаты за дост. и перес. безплатныхъ премій, т. е. "Картинной галлереи Императорскаго Эрмитажа", "Оружейной Палаты" изящно переплетенныхъ книгъ "Библютени Русскихъ и Иностранныхъ Писателей", состоящей изъ собранія сочиненій Бенединтова въ 2-хъ изящно перепл. том., собранія сочиненій Мициевича въ 4-хъ изящно перепл. том. и 6 (1—6) изящно перепл. том. собранія сочиненій Стахьева, съ дост. и перес. на годъ 14 рублей. Тъ же изданія, но съ "Новымъ Міромъ» и "Всемірной Лътописью", на слоновой бумагъ (вмъсто велен.) на годъ 18 р. Допускается разсрочка платежа: при подпискъ не менъе 2 руб. и ежемъсячно не менъе 1 р., съ тъмъ, чтобы вся подписная сумма была уплачена полностью не позже 10 декабря 1902 года. Гг. подписчикамъ съ разсрочкой одна изъ объявленныхъ премій, а именно-2 переплетныхъ книгъ "Библіотеки Русскихъ и Иностранныхъ Писателей" будетъ выслано по уплатъ послъдняго взноса.

Подписка на "Новый Міръ" принимается въ книжи маг. Товарищ М. О. ВОАЬФЪ: въ С. Петербургъ, Гостинный Дворъ, 18, и въ Москвъ Кузнецкій Мостъ, 12, а также во всъхъ прочихъ столичныхъ и провин ціальн. книжл. магазинахъ.

Адресъ ред.: Спб., В О. 16 л., д 5—

### ДЕСЯТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

#### ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на основанный въ 1892 г. Г. П. Кандратьевымъ

### Въстникъ иностранной литературы Пчеловодства

съ иллюстраціями.

на 1902-1903 годъ,

ИЗДАВАЕМЫЙ СЪ 1898 ГОДА ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

#### в. м. изериина,

### при постоянномъ участіи Г. П. КАНДРАТЬЕВА

(члена сотрудника Императорскаго вольно-Экономическаго Общества Дъйствительнаго члена Императорскаго Русскаго Общества акклимати заціи животныхъ и растеній, Почетнаго члена Съверо-Американскаго Общества пчеловодовъ, Почетнаго члена Главнаго Общества поощренія пчеловодовъ въ Италіи и друг.).

выходить восемь разь въ годъ (съ сентября по апръль).

### Цвна съ доставкою и пересылкою ОДИНЪ рубль

Подписка принимается въ С.-Петербургъ, въ Редакціи (С.-Петербургъ Почтамтская 20) и въ книжномъ магазинъ Н. Г. Мартыпова, Александринская площадь, д. № 5.

Иногородных просять обращаться ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО въ контору редакцін: С.-Петербургь, Почтамтская ул. д. 20.

Всѣ подписчики на 1902—1903 годъ, въ видѣ безилатныхъ премій, получатъ при № 2 портретъ знаменитаго итальянскаго ичеловода Дубинивъ теченіе года два отдъльныхъ рисунка и при № 8 подробный Алфавитный указатель къ "Въстнику Иностравной Литературы Пчеловодства" за всѣ десять лѣтъ его изданія.

### ВЪСТНИКЪ ИНОСТРАН. ЛИТЕРАТУРЫ ПЧЕЛОВОДСТВА.

за 1898—1899, 1899—1900, 1900—1901 года,

изданный подъ редакцією В. М. Изергина, при ближайшемъ участіи Г. П. Кандратьева, высылается,

со всьми безплатными приложеніями, въ сброшюрован. видь по ОДНОМУ рублю за каждый годъ съ доставкою и пересылкою. Адресъ Редакціи: С.-Петербургъ, Почтамтская, 20.

### ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на 1902 г.

на еженедъльную газету МОГИЛЕВСКІЙ ЛИСТОКЪ

## Сельскаго Хозяйства иохоты,

### ---ОРГАНА

### Могилевскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

#### ПРОГРАММА ГАЗЕТЫ:

- 1. Свъдън. о дъятельности Общества: доклады, протоколы, отчеты.
- 2. Корреспонденція.
- 3. Сельскохозяйственныя статьи, касающіяся полеводства, луговодства, садоводства, огородничества, пчеловодст. и ветерин.
- 4. Разные совъты на случай заболъванія скота и о насъкомыхъ, вредныхъ для сельскохозяйственной культуры.
- 5. Перепечатки изъ газетъ и журналовъ, относящіеся къ спеціальности газеты.
- 6. Мѣстная и сельскохозяйственная хроника.
- 7. Отдълъ охоты.
- 8. Отделъ торговли.
- 9. Спросъ и предложение.
- 10. Объявленія отъ сельскихъ хозяевъ, постороннихъ лицъ, учрежденій и торговыхъ фирмъ.
- 11. Вопросы и отвъты.
- 12. Лѣсоводство.
- 13. Винокуренное, крахмальное и проч. производства.
- 14. Страхованіе.

### Подписная цъна на годъ съ доставной и пересылной 1 р. 50 н.

Подписка на газету принимается въ канцеляріи Могилевскаго Об щества Сельскаго Хозяйства. Могилевъ-Губернскій, Офицерская улица.

Объявленія принимаются въ типо-литографіи Я. Н. Подземскаго, по Дивпровскому просцекту.

Цъна за строку объявленій: на 1-й страницъ по 15 коп., а на следующихъ-7 коп.

### открыта подписка на

## Извъстія Московскаго сельскохозяйств. Института.

Годъ VIII. 1902.

Извъстія выходять четырьмя книгами въ годъ, составляющими не менъе 35 листовъ текста in 8°.

#### ПРОГРАММА ИЗВЪСТІЙ.

Оффиціальный отдель.

І. Правительств. распоряженія, касающіяся М. С. Х. Института.

И. Постановленія Совъта Института и относящіяся кънимъ приложенія: а) программы и планы лекцій и практическихъ занятій въ Институть; б) отчеты объ экскурсіяхъ, ежегодно совершаемыхъ студентами Института подъ руководствомъ профессоровъ преподавателей и пр.; в) работы комиссій, назначаемыхъ Совътомъ Института для разслъдованія различн. вопросовъ и г) отчеты о командировкахъ членовъ совъта и другихъ лицъ, служащихъ въ Институтъ.

III. Нѣкоторые изъ журналовъ засѣданій Сельскохозяйств, комитета, состоящ, при Институть, а именно тѣ, которые имѣють особенное значеніе для учебной пученой дѣятельности Института.

IV. Годичный отчеть о состояній Института.

V. Каталоги и описанія библіотеки, разнообразныхъ коллекцій и учебныхъ пособій, находящихся при Институть.

Неоффиціальный отдълъ.

I. Труды профессоровъ, преподавателей, ассистентовъ, студентовъ Института и постороннихъ лицъ, а именно:

а) естественно-историческіе и

б) статистико-экономическіе (преимущественно касающіеся

изученія русскаго народнаго хозяйства).

Сюда входять какъ отдельныя самостоятельн изследованія, такъ и совместныя работы, исполненныя въ лабораторіяхъ, кабинетахъ, на опытномъ поле, или на предполагаемой опытной станціи, пасекъ, въ лесной дачь, огородь, питомникъ и пр.

 Критическія и библіографическія статьи о выдающихся произведеніяхъ народнохозяйственной и естественноисторической литературы.

III. Метеорологическія наблюденія, произведенныя на обсервато-

рін Института.

Работы могуть сопровождаться рисунками, таблицами, чертежами, діаграммами и пр. и, по желанію автора, краткимъ резюме, на какомълибо иностранномъ языкъ [резюме должно быть составлено самимъ авторомъ и прислано въ редакцію одновременно со статьею]. Оглавленіе каждой книги Извъстія, кромъ русск. языка, печатается еще на фр. яз. Подписка принимается въ нанцеляріи Мосновскаго Сельскохозяйствен. Института и въ книжи. магаз. Карбасникова (Москва, Варшава, Вильна С. Петербургъ) и "Трудъ" (Москва, Тверская).

Подписная цъна: въ годъ, за четыре книги, 5 р.: для студентовъ высшихъ учеб. заведеній 2 р. 50 к.: цъна отдъльной книги 1 р. 50 к.: отдъльные оттиски статей остественно-историческихъ и статистико-экономическ, высылаются назван, книжи, магазинами налож, илат, по расчету 20 к. за листъ

### Сельско-Хозяйственный Листокъ

### ОРГАНЪ

### Херсонскаго Общества Сельскаго Хозяйства

приложение

### къ херсонскимъ губернскимъ въдомостямъ.

Задача Листка знакомить сельскихъ хозяевъ всвхъ категорій—крупныхъ и мелкихъ съ дъятельностью Общества и его отдъловъ и съ новостями въ области сельскаго хозяйства, главнымъ образомъ мъстными, давать хозяевамъ возможность обмъннваться мыслями и свъдъніями и облегчать имъ, путемъ оповъщенія, сбытъ ихъ произведеній, покупку всего для нихъ необходимаго, приглашеніе служащихъ и проч.

программа: 1. Правительственныя распоряженія. ІІ. Передовыя статьи. ІІІ. Дѣятельность Херсонскаго Общества Сельскаго Хозяйства, его отдѣловъ и учрежденій. ІV. Мѣстная хроника. V. Свѣдѣнія и извѣстія, книги и періодическія изданія по Сельскому Хозяйству, кустарнымъ промысламъ и другимъ отраслямъ имѣющимъ связь съ Сельскимъ Хозяйствомъ. V. Приложенія: монографіи, изслѣдованія и проч. VII. Вопросы и отвѣты. VIII. Спросъ и предложенія. ІХ. Объявленія.

Редакція льстить себя надеждой, что и въ предстоящемъ году гг. читатели листка не откажуть въ сколь возможно частыхъ своихъ сообщеніяхъ и будеть считать себя достигшей намѣченной Обществомъ цѣли, ко̀гда матеріалъ для газеты цѣликомъ будетъ доставляться читателями Листка.

Сельско-Хозяйственный Листокъ будегь выходить не менье ДВУХЪ РАЗЪ въ недълю, въ размъръ не менье полуд. газ. бум.

Отдѣльно на **Сельско-Хозяйственный Листокъ**, какъ приложеніе къ Херсонскимъ Губернскимъ Вѣдомостямъ, подписная цѣна **одинъ рубль**, для всѣхъ подписчиковъ, не исключая и гг. членовъ Херсонскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Плата за объявленія въ концѣ Листка 10 к. за строчку въ 40 буквъ (считая 80 строкъ въ столбцѣ) объявленія въ отдѣлѣ спросъ и предложенія—2 строки БЕЗПЛАТНО, а послѣдующія по 2 коп. за строчку; въ зависимости отъ повторяемости объявленій и размѣра ихъ—уступка до 75 процентовъ.

Обращаться: Херсонъ, Губернская Земсная Управа, Херсонсному Обществу Сельскаго Хозяйства.

#### иллюстрированный журналъ

### "ОБОЗРЪНІЕ ПЧЕЛОВОДСТВА".

Журналъ имъетъ выходить 6 разъ въ годъ (по выпуску черезъ мъсяцъ) сброшюрованными книжнами въ объемъ 2 листовъ каждая, т е дастъ въ годъ 12 печатныхъ листовъ.

Программа журнала, утвержденная г. Министромъ Внутреннихъ Дълъ: 1) Хроника: Правательственныя узаконенія и распоряженія, а равно земскія постановленія, относящіяся до ичеловодства. Обзоръ дѣятельности инструкторовъ ичеловодства, Обществъ, Комитетовъ, Коминссій и яныхъ Пчеловодственныхъ установленій. Корреснонденціи о состояніи пчеловодства по губерніямъ, областямъ, округамъ, уѣздамъ и раіонамъ. Дѣло обученія пчеловодству: школы, курсы, лекціи, учебные ичельники, пріемы обученія. 2) Статистика, экономика и техника пчельнаго промысла. Статьи научнаго и практическаго направленія. 3) Что пишутъ. Обзоръ періодическихъ изданій по ичеловодству, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ. Краткое содержаніе (въ выдержкахъ или въ пересказѣ) всѣхъ болѣе или менѣе полезныхъ и интересныхъ статей. Переводы. 4) Смѣсь. 5) Библіографія. 6) Вопросы подписчиковъ и отвѣты редакціи. 7) Объявленія.

### Подписная плата ОДИНЪ рубль въ годъ.

Съ доставкою и пересылкою.

Денежныя и простыя письма адресовать въ г. Кострому, въ редакцію журнала "Обозрвніе Пчеловодства".

Редакторъ-Издатель Г. А. Кузьминъ.

подписка на 1902 годъ.

## "Журналъ кунгурскаго Общества Пчеловодства".

Подъ редакцією М. Г. ВИЗГИНА.

Журналъ будетъ выходить ежемъсячно въ объемъ одного листа по слъдующей программъ:

1) Хроника: протоколы Сов'ята и общихъ собраній членовъ Общества, св'ядінія о разныхъ текущихъ вопросахъ. 2) Статьи практическаго и научнаго характера, какъ оригинальныя, такъ и переводныя съ пностранныхъ явыковъ. 3) Обзоръ пчеловодной литературы; в'єсти съ пас'ікъ; библіографія. 4) Почтовый ящикъ вопросы и отв'яты, касающіеся пчеловодства. 5) Объявленія.

Подписн. цѣна за годъ не членамъ О-ва съ доставк. и пересылк. р. 50 к.. безъ доставки и пересылки р., членамъ—безплатно.

Членами Общества могуть быть лица обоего пола, занимающіяся или интересующіяся ичеловодствомъ. Членскій взносъ 1 руб. ежегодно, или 16 руб. одновременно.

Подписку и иленские взносы адресовать: Г. Кунгуръ Пермской губерни.

Годъ VII

### ЗЕМЛЕДЪЛЕЦЪ

1902 г.

БЫВШЕЕ

### ШКОЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

H O

### СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ И ЕСТЕСТВОЗНАННО.

Основная задача журнала— распространеніе сельскохозяйственных в знаній и разумнаго отношенія къ природ'є въ крестьянской средь и мелкомъ хозяйствъ.

### Выходить ЕЖЕМБСЯЧНО ннижнами въ 3 листа

ири благосклонномъ участіи лучшихъ силъ: В. А. Анзимірова, проф. К. А. Верпера, А. Воинова, С. А. Гатцука, А. В. Герцика, В. І. Гомилевскаго, проф. Г. И. Гурина, В. Г. Допиельмаира, В. В. Еропкина, В. Р. Заленскаго, А. А. Зубрилина, І. И. Ивашкевича, Ав. А. Калантара, В. В. Корватовскаго, Ф. И. Косоротова, проф. Н. М. Кулагина, проф. П. Н. Кулешова, Ю. Р. Лапцкаго, П. В. Отоцкаго, М. И. Ошанина, Л. А. Піотрашко, проф. Д. Н. Прянишникова, И. И. Пузыревскаго, Д. М. Россинскаго, кн. С. П. Урусова, М. Д. Штауде и другихъ.

въ 1902 году "ЗЕМЛЕДБЛЕЦЪ" дастъ;

Учеными Комитогами 1) Министерства Земледълля и Г. И. "Школьное Хозайство" долущено въ поливлометвенныя Министерству учебныя заведения, 2) Мин. Нар. Просв. долущено къ приобрътения пъ народныя писла и безплатныя библютеки и читальни и одобрено для учительскихъ библютекъ всъхъ пизшихъ учебныхъ заведений.

12 книжекъ журнала.

3 отдъльныхъ руководства по сельскому хозяйству и естествознанію въ приложеніи къ журналу.

**Коллекцію сѣмянъ** полезныхъ и вредныхъ въ сельскомъ хозяйствѣ растеній.

### подписная цъна:

**2** р. за годъ.—1 р. за <sup>1</sup>/<sub>2</sub> года. Съ доставкой Заграницу **2** р. **50** к. и пересылкой.

Разсроч. допускается: 1 р. при подпискѣ и 1 р. къ 15 апр.

За наложенный платежь 25 к.

Старые годы "ШКОЛЬНАГО ХОЗЯЙСТВА" прод. за I р. 25 к. за каждый годь, 2 р. 40 к. за 2 года вмѣстѣ, 3 р. 50 к. за 3 года, 4 р. 60 к. за 4 года и 5 р. 70 к. за 5 лѣтъ (съ пересылкой). Черезъ контору "ЗЕМЛЕДЪЛЬЦА" можно получать всякія книги съ уступкой 10°/<sub>0</sub> для подписчиковъ журнала.

Адресъ: С-Петерб., Казанская 12, или Лештуковъ пер. 4 "Пушкинская Скоропечатня"-

Редакторъ издатель Ав. Калантарь.

### Открыта подписка на 1902 годъ

на новый ежем сячный журналь

# "Петеловодство",

издаваемый подъ редакціею вятскаго губернскаго земскаго пчеловода Степана Константиновича Красноперова

Программа журнала: I) Отъ Редакціп. II) Мѣропріятія по цчеловодству. III) Состояніе пчеловодства въ Россіи: по губерніямъ и областямъ. IV) Біографіи и некрологи выдающихся пчеловодовъ. V) Календарь пчеловода. VI) Статьи прикладного характера. VII) Кустарное производство принадлежностей. VIII) Опыты и наблюденія. IX) Корреспонденціи. X) Изъ журналовъ и книгъ. XI) Отзывы о книгахъ. XII) Справочный отдѣлъ. XIII) Вопросы и отвѣты. XIV) Объявленія.

Журналъ будетъ выходить ЕЖЕМЪСЯЧНО—съ перваго якваря, книжнами отъ одного до полутора печатныхъ листовъ, съ иллюстраціями и безплатными приложеніями.

Прикладной отдёль, главнымь образомь уходь за пчелами, будеть печататься за мисяць впередь до наступленія работь.

Подписчикамъ на журналъ "Пчеловодство" будетъ выдано въ 1902 г. безплатное приложение "ПАМЯТКА ПЧЕЛОВОДА" въ форматъ книжки отъ полутора до двухъ печатныхъ листовъ съ рисунками, таблии, и пр.

Содержаніемъ будутъ служить главнымъ образомъ практическія свѣдѣнія: уходъ за ичелами весною, лѣтомъ, осенью и зимою—по даннымъ выдающихся современныхъ практиковъ; оборудованіе принадлежностей ичеловодства собственными средствами; описаніе новыхъ способовъ, неизвѣстныхъ еще въ печати, по выдѣлкѣ искусственной вощины и пр. (будетъ пояснено рисунками); образцы смѣтъ по обзаведенію новыми пасѣками; почтовая такса и желѣзио-дорожи. тарифъ до главнѣйшихъ пунктовъ государства; указаніе складовъ и конторъ по продажѣ орудій рамочи. пчеловодства и пр.

Г.г. пчеловодамъ, подписавшимся одновременно [въ одномъ пакетъ] на 10 экз. журнала "Пчеловодство", а равно земствамъ, школамъ вскъхъ въдомствъ и обществамъ пчеловодства—одиннадцатый экземпляръ будетъ высылаться безплатно въ течение года.

Первое изданіе журнала "Пчеловодство" за 1901 г. все разошлось и печатается вторымъ изданіемъ.

Подписная цёна на годь съ пересылкою ОДИНЪ рубль.

Пробный № будеть высылаться только ПО ПОЛУЧЕНІЙ 7 корфечной марки.

За пом'єщеніе объявленій въ журналів "Пчеловодство" съ 1-го января будеть взиматься (вдвое дешевле) по 5 к. со строчки.

Денежныя и простыя письма адресовать: Въ гор. Вятку, Редакции журнала "Ичеловодство".

Редакторъ-издатель С. К. Красноперовъ.

#### ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛЪ

### Въстникъ

# Донского Отдъла ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества САДОВОДСТВА.

#### ПРОГРАММА:

1. Правительственныя распоряженія, касающіяся плодоводства, виноградарства, шелководства, пчеловодства и огородничества; протоколы собраній Отдѣла, годичные отчеты его, доклады комиссій и т. п. 2. Отдѣльныя статьи, очерки, изслѣдованія по плодоводству, виноградарству, шелководству, ичеловодству и огородничеству, какъ оригинальныя, такъ и переводныя. 3. Разныя замѣтки и наблюденія хозяевъ. 4. Обзоръ спеціальной литературы, 5. Разныя извѣстія. 6. Бабліографія. 7. Вопросы и отвѣты. 8. Объявленія хозяевъ и торговыхъ фирмъ

ЗАДАЧА ЖУРНАЛА заключается въ установлени болъе живой связи между Донскимъ Отдъломъ Императорскаго Россійскаго Общества садоводства и хозяевами какъ Донской области, такъ и Съвернаго Кавказа и прилегающихъ къ области губерній.

Въ журналъ изъявили принять участіє: директоръ Кавказской шелководственной станціи Н. Н. ШАВРОВЪ, спеціалисть по писловодству при департаменть земледълія Л. А. ПОТВХИНЪ, владълець обширнаго плодоваго питомника на юнъ Россіи Л. П. СИМИРЕНКО, агрономъ-статистикъ мелитопольскаго земства Г. В. КОРВАЦКІЙ, писловодъ П. Н. СЛУХОВЪ, директоръ агрономическаго бюро въ Петербургъ Ө. КОСОРО-ТОВЪ, уполномочен. м. ва земледълія Самарской губерніи И. В. ШУМ-КОВЪ и пруг.

Редакція "Въстника" просить также хозяевь Донской области, Съвернаго Кавказа и смежных губерній принять участіє въ изданіи "Въстника" и подълиться своими опытами и наблюденіями. Статьи и заміттки, принятыя для напечат. въ "Въстникъ" считаются безплатными.

### "Въстнинъ" будетъ выходить ежемъсячно съ 1 Онтября 1901 года по 1 Онтября 1902 года.

Подписная цъна: на годъ съ пересылкой—2 р., на полгода—1 р. Плата за объявленія: за цълую страницу въ 1/8 долю листа—8 руб., за 1/2 страницы—5 руб., за 1/4 стр.—3 руб. и за 1/8 стр.—2 руб. за каждый разъ. Годовыя объявленія съ уступкой по соглашенію.

Постояннымъ сотрудникамъ и дъйствительнымъ членамъ Отдъла, внесшимъ членскій взносъ, "ВЪСТНИКЪ" высылается безилатно

На отвътъ по запросамъ просятъ прилагать семикопъечи. марку.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ: Новочеркасскъ, Платовскій проспектъ, № 51, д. Уразовскаго. Подписка и объявленія принимаются также и въ книжномъ магазинѣ В. М. Кленина. Платовскій просп., д. Абрамовой и въ магазинѣ В. И. Бабенко, Платовскій просп., д. Фалченковой.

# Русскій Пчеловодный Листокъ,

основанный въ 1886 году А. М. Бутлеровымъ

ИЗЛАВАЕМЫЙ

### Императорскимъ

### Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ,

подъ редакціей

дъйствительнаго члена И.В.Э.О-ва и почетнаго члена Харьковскаго О-ва ичеловодовъ и любителей Ичеловодства, Череповецкаго, Южно-Русскаго, Кунгурскаго, Тверскаго и Костромскаго Обществъ Ичеловодства.

### Л. Н. Янугина,

выходить ежемъсячно, въ объемъ до 2-хъ листовъ съ иллю-

"РУССКІЙ ПЧЕЛОВОДНЫЙ ЛИСТОКЪ" — ожемасячное періодическое изданіе русскихъ ичеловодовъ.

подписная цъна на годъ, ечитая съ 1-го Января, 2 рубля съ пересылкой, подъ бандеролью.—-Для подписчиковъ на "Труды И. В. Э. О." цъна 1 руб. 50 к.

# за 1887, 1888, 1889 и 1890 годы всѣ экземпляры журнала распроданы.

### Подписка принимается:

въ редакцій "Русскаго Пчеловоднаго Листка", С.-Петербургъ, 4-я рота Измайловскаго полка, домъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества, № <sup>1</sup>/88.

# Пасъка

### Уманскаго Земледъльческаго Училища

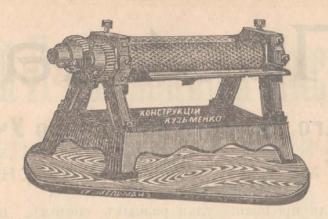
(г. Умань Кіевской губерніи).

Предлагаетъ для продажи: ульи разныхъ системъ, пчеловодныя принадлежности, искусственную вощину и сѣмена медоносныхъ растеній.

Каталоги высылаются по требованію безплатно.

# Хозяинъ-практикъ-ичеловодъ.

Слушавшій курсы пчеловодства и молочнаго хозяйства, желаетъ арендовать въ года имѣніе съ инвентаремъ, скотомъ, постройками, съ насткою не менте 80-70 ульевъ, по возможности рамочной системы, и фруктовымъ садомъ, или получить мъсто управляющаго имъніемъ, помощника управляющаго въ большомъ имънін, пчеловода п т. под. занятій. Знаю всѣ отрасли Сельскаго Хозяйства и классификацію хлабовь, а также лаченіе грибныхъ паразитныхъ бользией винограда основательно, практика 16 льтъ. Могу занять должность завъдывающаго виноградниками, образцовою насъкою или молочною фермою, складомъ съмянъ и земледъльческихъ орудій или быть секретаремъ, или корректоромъ гдъ либо въ редакціи С.-Хозяйственныхъ цзданій. Есть аттестаты и рекомендаціи. Причемъ жена, зная куроводство, маслоділіе и веденіе молочнаго хозяйства, можеть быть гдв либо въ имфніи экономкой. Здъсь же продаются: коллекція яиць и гнъздъ вредныхъ и полезныхъ птицъ за 30 руб., коллекція насъкомыхъ (бабочки и жуки) за 35 руб. Гербарій кормовыхъ растеній за 30 руб. Брошюры (причины крестьянскихъ семейныхъ раздёловъ) за 60 коп. съ пересылкою, налож. платеж. 80 коп. (можно почтов. марками). Стънная таблица "Естественная исторія пчелы" состав. Кожевниковъ за 1 руб. съ перес. Тутъ же высылаются безилатно фабричныя карточки на пріобратеніе комнатныхъ парниковъ системы Мириманова, съ уступкою 5% всѣмъ желающимъ пріобрѣсти таковые по прервому требованію немедленно. Адресоваться: Любанская Почтово-Телеграфная контора, Новгородской губернін, Андрею Мечиславовичу Абжолтовскому (до востребованія).



### NCKYCCTBEHHAA BOWNHA

будетъ заготовлена въ большомъ количествѣ по 90 коп. фунтъ, 34 руб. пудъ. Магазинная, пчелиная и трутневая по 1 руб. 10 к. фунтъ до 10 фунтовъ, свыше 10 фун, по 1 руб. фунтъ. Магазинная вышиною 3 вершка, шириною 10 верш. Луженая проволока
№ 28 по 40 коп. фунтъ.

Унупорна, пересылна на счетъ заназчина.

Прошу заказы дълать заблаговременно. Отправка вощины будетъ производиться: первая—изъ воска заказчика и за присланныя деньги на вощину; вторая—наложеннымъ платежемъ. Для отвъта прилагать марку.

Адресъ. Одесса, Малороссійская, № 70. Константину Александровичу Кузьменко.

### ПРИНИМАЮ ЗАКАЗЫ

на НОВЫЙ ИЗМЪНЕННЫЙ УЛЕЙ

системы "о. А. Юшкова",

ло 2 руб. съ укупоркой, и ульи Дадана Б. и другихъ системъ.

Цѣны внѣ конкурренціи.

### Искусственная вощина 85 к. фунтъ, гнездовая.

Подробности безплатно.

Дмитрій Дмитріевъ Волковъ.

Г. Кадомъ Тамб. губ.

### М. А. ДЕРНОВЪ

# Устройство улья ДАДАНА

съ 4 таблицами рисунковъ въ краскахъ и 27 рисунками въ текстъ.

## Цена 35 коп., съ пересылкой 45 коп.

Складъ изданія: Въ редакціи журнала "Земледълецъ". С.-Петербургъ. Малая Конюшеная, 10.

### КЪ 15 ФЕВРАЛЯ СЕГО ГОДА

предполагается выпустить въ продажу 2-е изданіе необходимой записной книжки для пчеловодовъ

### ДРУГА-ПЧЕЛОВОДА",

сост. М. А. ДЕРНОВЪ.

Изданіе исправлено, согласно полученнымъ заявленіямъ, пчеловодовъ и значительно расширено, при чемъ въ ОТДБЛБ III помѣщены бланки для разнаго рода пасѣчныхъ отчетностей, и прибавленъ ОТДБЛЪ IV—СПРАВОЧНЫЙ, состоящій изъ наиболѣе необходимыхъ свѣдѣній какъ теоріи, такъ и практики пчеловодства.

Съ требованіями обращаться въ редакцію ВЪСТН. ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ПЧЕЛОВОДСТВА. С.-Петербургъ, Почтамтская № 30.

5-й годъ

изданія.

### ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на 1902 годъ

5. й годъ

изданія.

НА ЕЖЕДНЕВНУЮ научно-литературную, политическую и экономическую газету

# "Приднвпровскій Край"

издаваемую въ г. Екатеринославъ М. С. Копыловымъ подъ редакціей М. К. Лемне

### при новомъ составъ сотрудниковъ

Новая редакція ставитъ своею задачей детальную разработку и наивозможно полное освъщеніе вопросовъ, нуждъ и интересовъ мъстнаго края при широкомъ въ то же время вниманіи къ современной русской и иностранной общественно-государственной жизни.

#### ВЪ ГАЗЕТЪ ПРИМУТЪ УЧАСТІЕ:

П. Алмазовъ (псевдонимъ), Е. М. Бабецкій, М. В. Барро, проф. О. Д. Батюшковъ, В. В. Беренштамъ, В. В. Брусянинъ, Н. В. Быковъ, М. Варшавскій, А. Вергежскій (псевдонимъ), С. И. Гальперинъ, В. А. Гауэръ, Я. С. Гуровичъ, И. А. Данилинъ, Демянскій (псевдонимъ), К. И. Диксонъ, Е. І. Дмитріева, Н. П. Дружининъ, Е. С. Жолковъ, Е. А. Звягинцевъ, Н. Зенченко, Д. А. Капланъ, В. В. Кондратьевъ, П. А. Конскій, В. Я. Конышъ-Михайловъ, Н. С. Корвинъ-Круковскій, П. А. Корецкій, Н. И. Коробко, Е. И. Корчагина, М. А. Кроль, проф. В. Д. Кузьминъ-Караваевъ, проф. В. В. Куриловъ, Н. Г. Кулябко-Корецкій, Д. А. Левинъ, Н. В. Левитскій, М. К. Лемке, проф. И. В. Лучицкій, Е. Н. Любичъ, Е. П. Лъткова (псевдонимъ), В. Н. Малянтовичъ, Ф. Мандрыкинъ (псевдонимъ), И. Г. Мижуевъ, В. Я. Муриновъ, Вс. И. Немировичъ-Данченко, М. И. Носаленичъ, А. Б. Петрищевъ, прив.-доц. В. Н. Перетцъ, К. М. Пономаревъ, М. Г. Поюровскій, И. М. Радецкій, Л. А. Ребининъ, Г. Д. Рындзюнскій, П. А. Сертвенко, В. Ю. Скалонъ, А. С. Скляръ, М. А. Славинскій, К. М. Станюковичъ, В. А. Стимулъ (псевдонимъ), Стръла (псевдонимъ), Н. Д. Телешовъ, В. Ө. Тотоміанцъ, Л. И. Фаюткинъ, А. О. Цеткинъ, Н. А. Шишло, Е. К. Щепетильникова и нъкоторые другіе, кром'в многихъ постоянныхъ корреспондентовъ изъ различныхъ пунктовъ Екатеринославской и сосъднихъ губерній.

Подписная цъна ПОНИЖАЕТСЯ и теперь на годъ для подписчи-ковъ г. Екатеринослава 8 руб., для иногороднихъ 10 руб.